ingex of Claim	ndex of Claim	15
----------------	---------------	----



Application/Control No.

10/798,441 Examiner

ABE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Frantz B. Jean

2154

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

o Objected

Claim Date Tell Solution Solution 1 2 3 39- 4 3 5 6 7 8 9 4 10 11 11 3 12 13 13 14 15 16 17 18 19 7 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50								J		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
Tell <td< th=""><th></th><th></th><th>_</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1</th></td<>			_									1
1	Cla	aim		,			Dat	е	,			
6	Final	Original	8/17/07									h .
6	<u> </u>	1			\vdash	 		\vdash	-	┢	-	ł
6		2	T —	$\overline{}$					Г			1
6		3	3,		Т					\vdash		
6		4	٧.									ľ
6		5						\vdash	Н	H	\vdash	1
7		6	٦		T			<u> </u>	<u> </u>	†		1
9		7	7		Г					T		1
9	-	8	1					Г				1
19		9	_	7								1
19		10	-									
19		11	0	7								
19		12		<u> </u>								
19		13	7									
19		14	./	<u></u>								
19		15	V									
19		16	1	_		<u> </u>	_	_		L	_	
19		17	_	<u>_</u>	_						_	٠,
20		18	4	<u> </u>	_	_	_	_		╙	<u> </u>	
24	<u> </u>	19	7	ķ .,	ļ	_		_		<u> </u>	<u> </u>	
24	\vdash	20	~	\swarrow	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	ļ
24		21		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		-	_	ļ
24		22		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-		⊢	-	. 1
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_	24	-	-	-	├	-	├		⊢	\vdash	ł
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	25		\vdash	⊢	-		⊢				
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	26	_	_	┢╌	┢	╁	\vdash		H	-	l
28		27		_		-		-	-			١,
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		28					-	 	\vdash			7
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		29			-				\vdash			1
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		30								1	\vdash	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		31										١.
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		32									Г	
36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		33										1
36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		34						ļ			Ŀ	
36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		35						_				
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	36	Ш		<u> </u>			<u> </u>				
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\perp	37	L.	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>		Щ		_	_		<u> </u>	L	<u> </u>		
41 42 43 44 45 46 47 48 49	 	39			_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		ŀ
42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	40	Ш				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		
43 44 45 46 47 48 49			\vdash		-	_			-		_	j
44 45 46 47 48 49		42	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	 	ļ		-	_	ľ
45 46 47 48 49	<u> </u>		Н	_	-		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
46 47 48 49	\vdash		Н	-			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
47 48 49		46	Н				Н	-		_	\vdash	ŀ
48 49	П					-	Н	\vdash		 		Gil
49		48										, ,,,,,
50		49										
		50										

	Cla	aim					Date	<u>—</u>			
1						Ι.					
	-	Da	1			1					
	Final	iĝi						l		Ì	
	ш	Original	ĺ	l		l	1			l	
			_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L-	<u> </u>	 	<u> </u>
		51		_		$ldsymbol{ld}}}}}}$				<u> </u>	
		52									
		52 53							Ī		
		54									
		55									
		56		Т						\vdash	
		57			<u> </u>	_	_	 	\vdash	\vdash	
4		58		-	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_
		58 59		-	-	-	-	-			_
		60	-	H	⊢	-	-	├	┝	┝	-
		60		<u> </u>	⊢	<u> </u>		├	⊢	⊢	—
		61	_	<u> </u>	_		<u> </u>		ļ	_	\vdash
		62	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		63	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		63 64	L.		L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u></u>
		65		L	L	L	L	L	L	L	L.
		66									
٠.		66 67								Γ	
	•	68			П	Π					
.		69			_	\vdash					
V		70				\vdash					
1		71				┢		Т		_	_
		72			Ė	\vdash	-		_	\vdash	
` ;		72 73	\vdash	Η.	┢	├─				_	\vdash
		74	-	<u> </u>	┢	┢		\vdash			-
-		75	-	-	⊢	⊢	-	-		\vdash	-
		76	├		⊢	├	-		-	-	-
		70	<u> </u>		├	┝	⊢	_	<u> </u>		-
		77		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	_
		78 79	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
		79	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L
		80	_	_		<u></u>	<u> </u>		L_	_	lacksquare
		81	_	_		<u> </u>	<u> </u>				
		82	_	<u>_</u>			<u> </u>	_			
		83		<u> </u>		_	L	<u> </u>	L		
		84	$oxed{oxed}$	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
		85	<u></u>								$oxed{oxed}$
		86						L			
		87							L		
Ī		88									
ſ		89									
ĺ		90									П
		91									
		92									
ļ		93			Г						
Ì		94			Г				Т		
j		95			<u> </u>		 -		П		\vdash
1		96		Н	\vdash					_	Н
:		97			_		\vdash				Н
ł		98		_		_	_	_		-	\vdash
ı		99		_	Т	\vdash				\vdash	\vdash
ł		100		_	-		-			\vdash	\vdash
L		100					L	L i	1		

Cla	aim	Date								
		 		Ī	<u>.</u>	<u> </u>	Ī	П	П	\sqcap
Final	Original									
	101 102									
	102	_	_			_	ᆫ		<u> </u>	
	103		_	_	<u> </u>	<u> </u>		匚		
	104	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L.	
	105 106	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106		_	⊢	<u> </u>	├	ļ	_	<u> </u>	Н
	107	-	├	 	┢	⊢		├-		Н
	100	├	├-	├	-	\vdash	-	-	├	Н
	110	-	┢	\vdash	_	\vdash		╁	├─	Н
	111	┪	✝	Г	\vdash		┢	_	T	Н
	112	Г					Г	Г		
	108 109 110 111 112 113									
	114 115		匚							
	115	L	_	<u> </u>	L	ــــا	_	L	ļ	
	116 117		<u> </u>	╙	<u> </u>			_		Ш
	117	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\square
	118 119	<u> </u>	-		├	_	⊢	├		Н
	120	⊢	⊢		├	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	120 121	⊢	-	├	├	 	<u> </u>	\vdash		Н
	122	\vdash	H	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	122 123 124	┪		Н	_	-	-	\vdash	H	\vdash
	124	 	-	_	\vdash		Г		_	П
	125									
	125 126 127									
	127	_		_		_		_		Щ
	128 129	ļ	_	_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	Ш
	129	<u> </u>	_		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\square
	130	 	-	_			_	_	<u> </u>	\vdash
	131 132	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	_	 	\vdash	\vdash
	133	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$
	134	 	\vdash		Н	<u> </u>	-	\vdash		${ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$
	134 135									\Box
	136									
	137 138									
	138			<u> </u>			_	L	L_	
	139		ļ	_				ļ		Щ
	140	-	<u> </u>	-					<u> </u>	\dashv
	141 142	H	<u> </u>		-		_	\vdash	-	$\vdash \vdash$
-	143	H	\vdash	-		_		-		
$\neg \neg$	144	\vdash				\vdash				
	145	-	-	Н				Н	Н	\dashv
	146									
	147									
	148		L						<u> </u>	
\longrightarrow	149	<u> </u>		\sqsubseteq		Щ			L	Щ
	150			L		Ш		L .	L	\Box